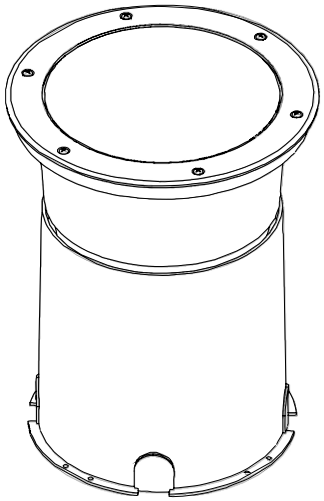
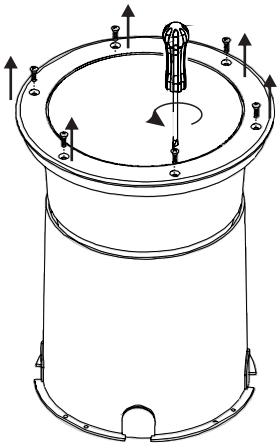
MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO BALA PISO G-12 35W CG SIDE	MANUAL	FECHA DE ELABORACIÓN 27/09/2012	VERSIÓN 02
	HL - M - P - 20059	FECHA DE IMPLEMENTACION 29/09/2013	pagina 1 de 8

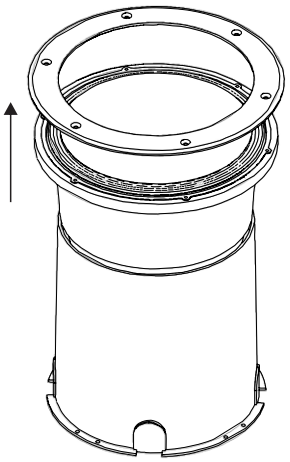
PRODUCTO



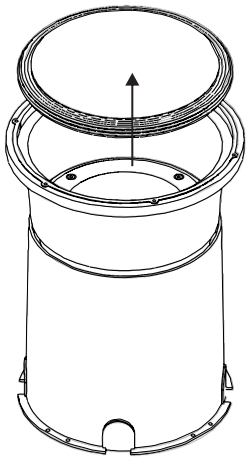
1. Desatornillar y desasegurar tapa externa de la bala.



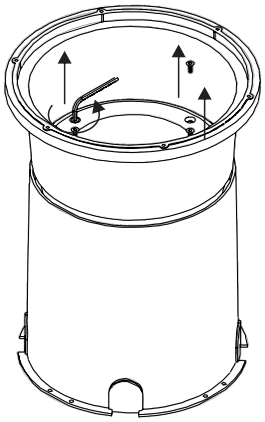
2. Desensamblar la tapa externa de la bala de piso.



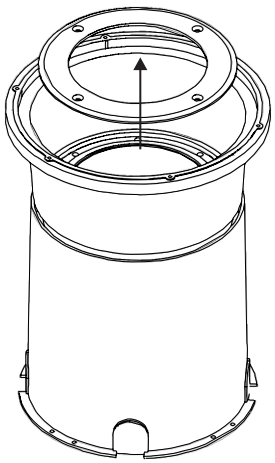
3. Retirar el vidrio difusor y empaque externos de la bala de piso.



4. Desatornillar y desasegurar la tapa interna de la bala en el interior del housing.

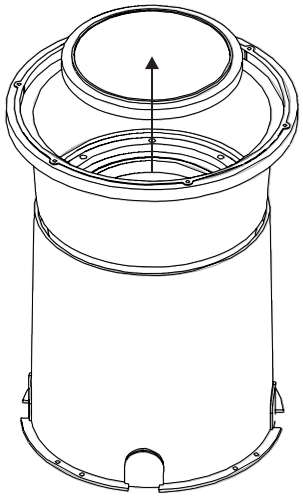


5. Desensamblar la tapa interna de la bala.

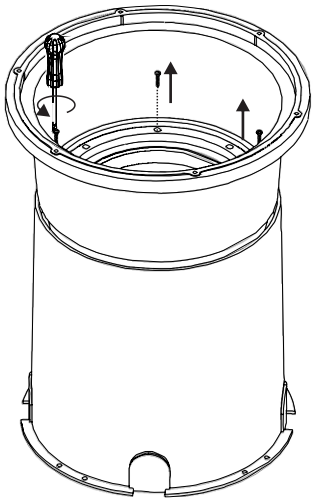


Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

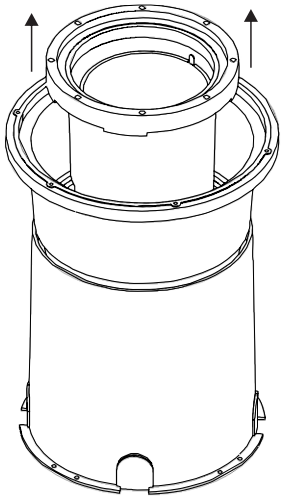
6. Retirar el vidrio difusor interno de la bala.



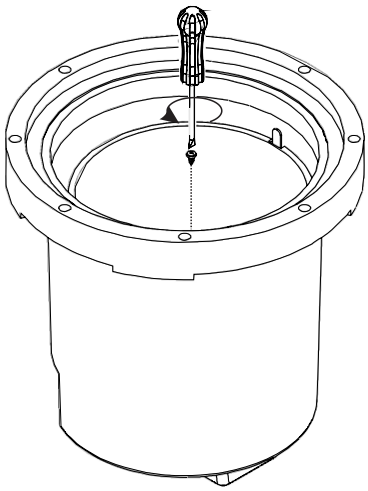
7. Desatornillar y desasegurar el cuerpo interno del housing.



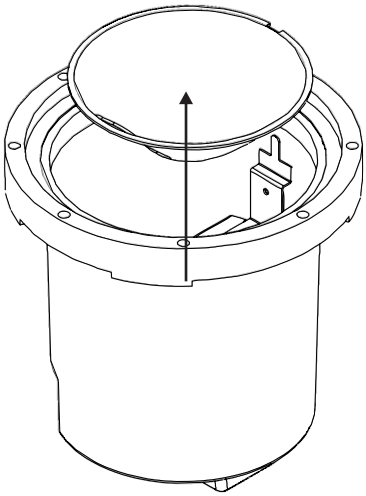
8. Desensamblar el cuerpo interno del housing de la bala.



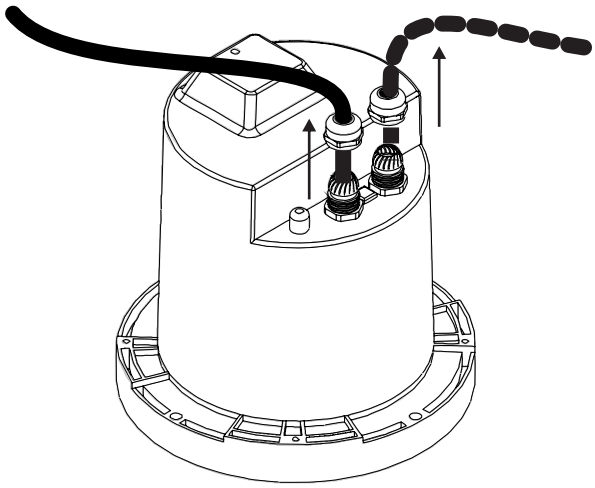
9. En el cuerpo interno, desatornillar y desasegurar el reflector.



10. Extraer el reflector del cuerpo interno.

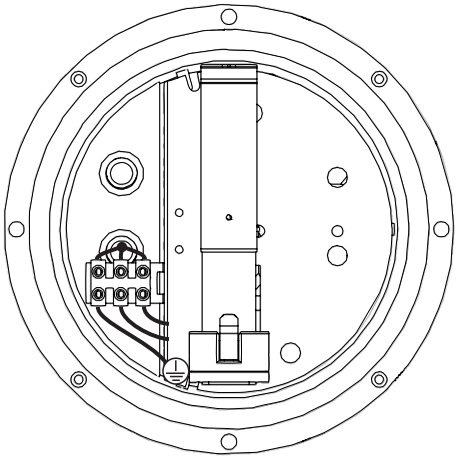


11. Abrir las prensa estopa e introducir los cables de alimentación, dependiendo si se conectara sencillo o en serie.

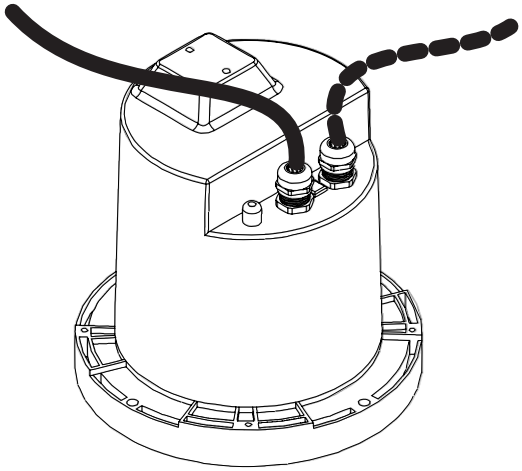


Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

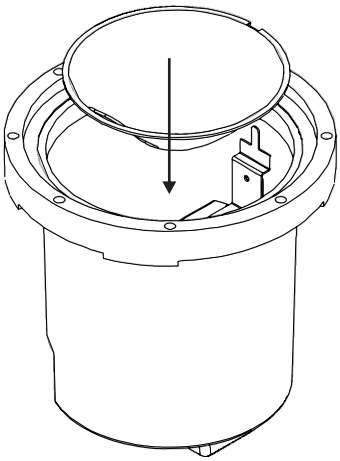
12. Realizar conexión entre el cable de alimentación, regleta, equipo electromagnético y el socket.



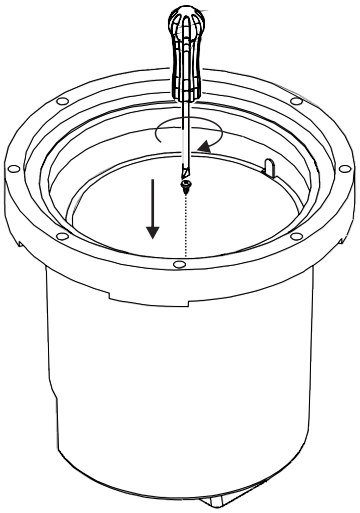
13. Cerrar y asegurar las prensa estopa para el correcto ensamble de los cables de alimentación.



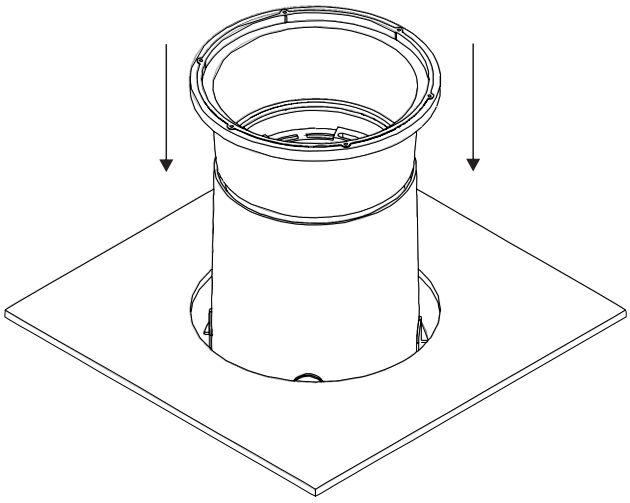
14. Acoplar el reflector en el cuerpo interno.



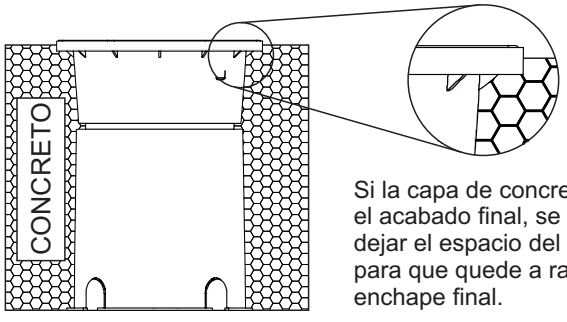
15. Atornillar y asegurar el reflector en el cuerpo interno.



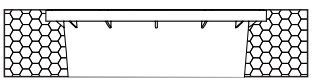
16. Realizar perforación en el piso de 285 mm de diámetro y ensamblar el housing en el orificio realizado en la superficie.



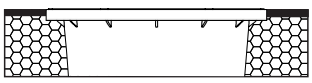
16A. Tener en cuenta al instalar el housing el acabado final de la superficie, este debe ir al ras del borde.



Si la capa de concreto no es el acabado final, se debe dejar el espacio del housing para que quede a ras con el enchape final.



concreto hasta el borde.
incorrecto

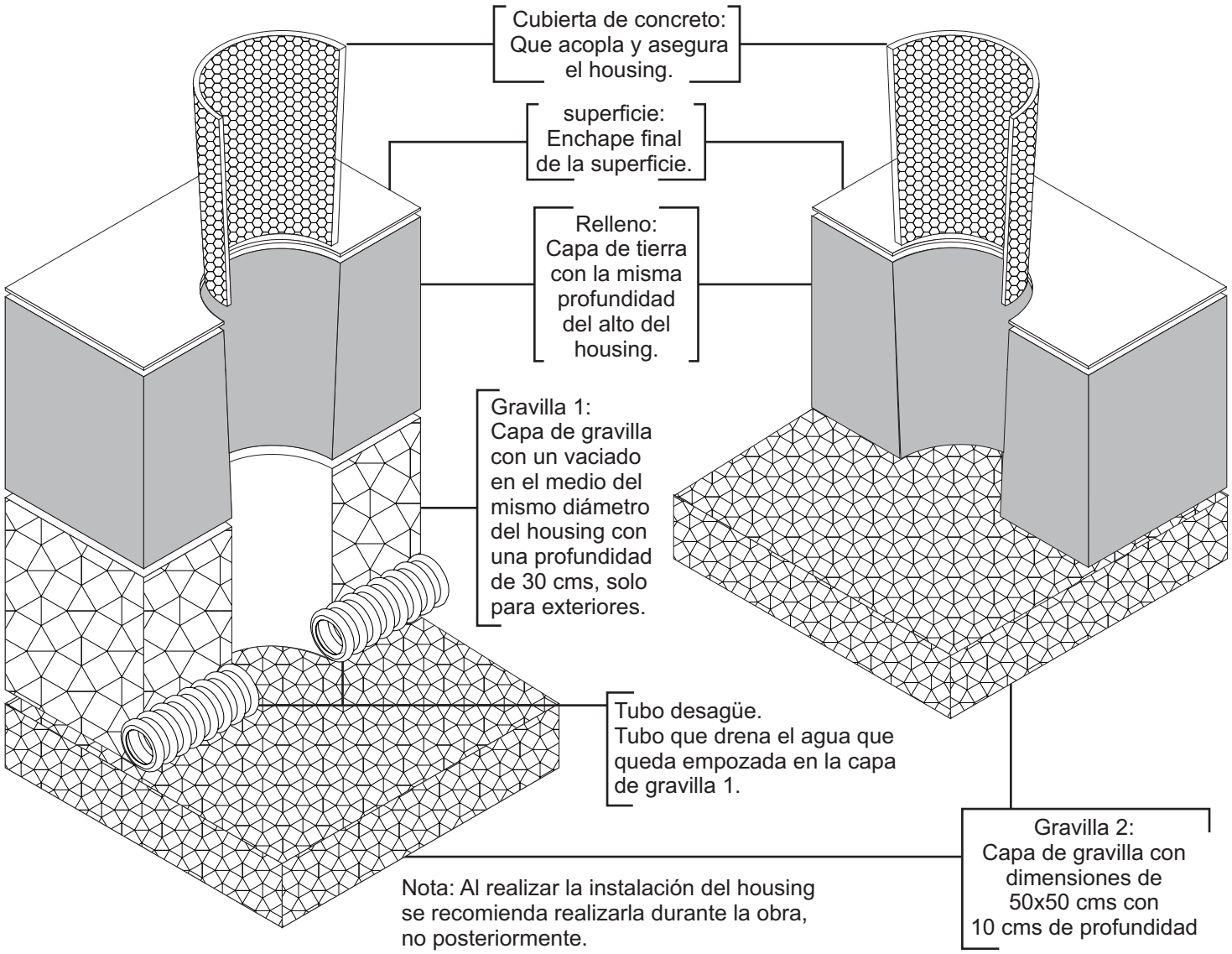


concreto y enchape al ras.
correcto

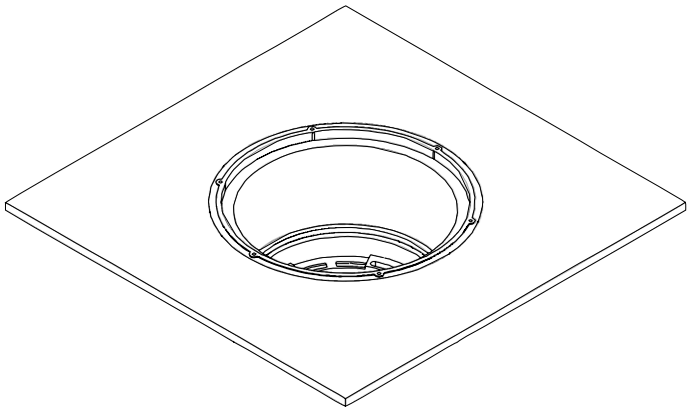
Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

CAPAS DE TIERRA PARA LA INSTALACIÓN EN EXTERIORES.

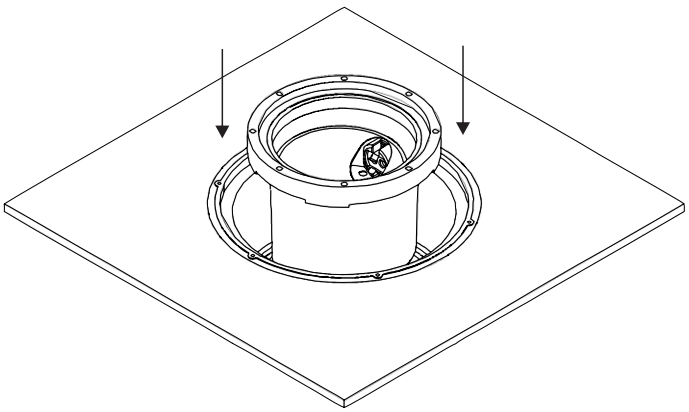
CAPAS DE TIERRA PARA LA INSTALACIÓN EN INTERIORES.


Cubierta de concreto: Que acopla y asegura el housing.
superficie: Enchape final de la superficie.
Relleno: Capa de tierra con la misma profundidad del alto del housing.
Gravilla 1: Capa de gravilla con un vaciado en el medio del mismo diámetro del housing con una profundidad de 30 cms, solo para exteriores.
Tubo desagüe. Tubo que drena el agua que queda empozada en la capa de gravilla 1.
Gravilla 2: Capa de gravilla con dimensiones de 50x50 cms con 10 cms de profundidad
Nota: Al realizar la instalación del housing se recomienda realizarla durante la obra, no posteriormente.

17. Ensamblar el housing en la superficie y asegurarla a presión.

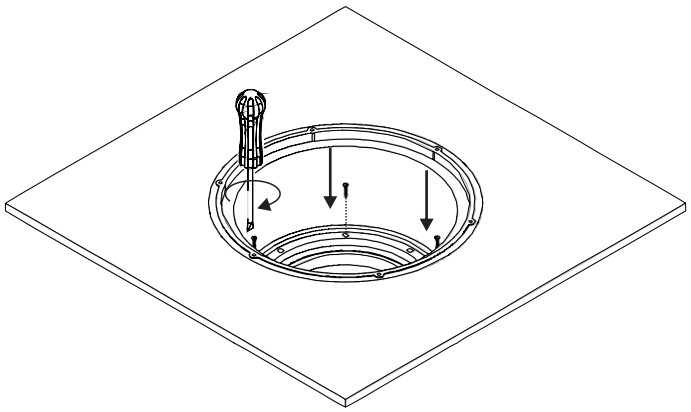


18. Ensamblar el cuerpo interno en el housing ya empotrado en el suelo.

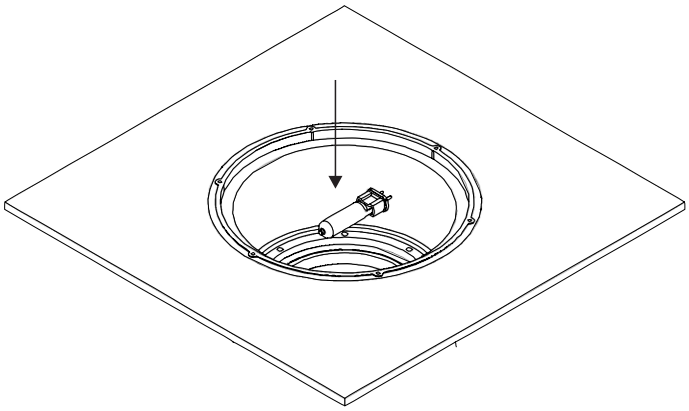


Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

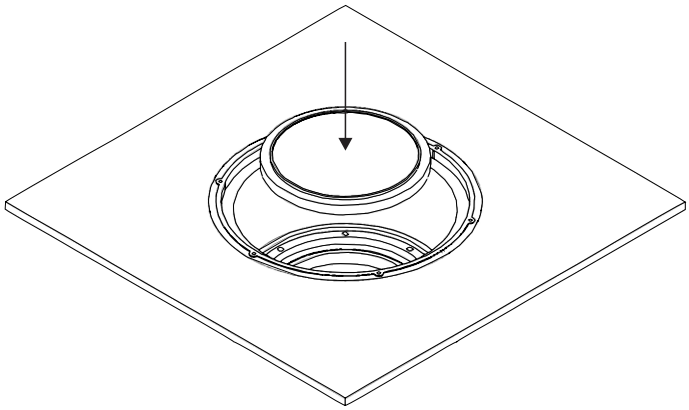
19. Atornillar y asegurar el cuerpo interno en el housing.



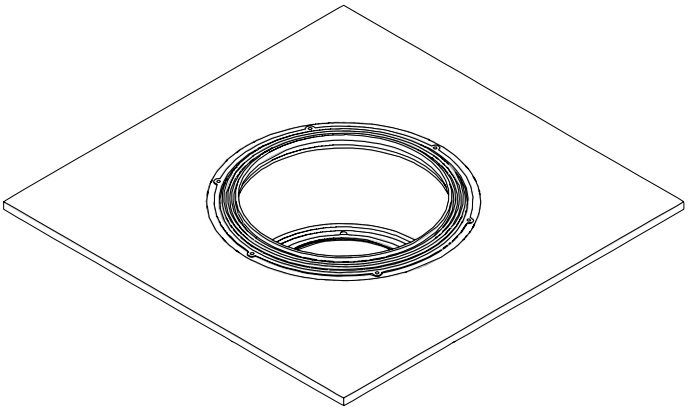
20. Instalar la bombilla G12 en el socket en el cuerpo interno de la bala.



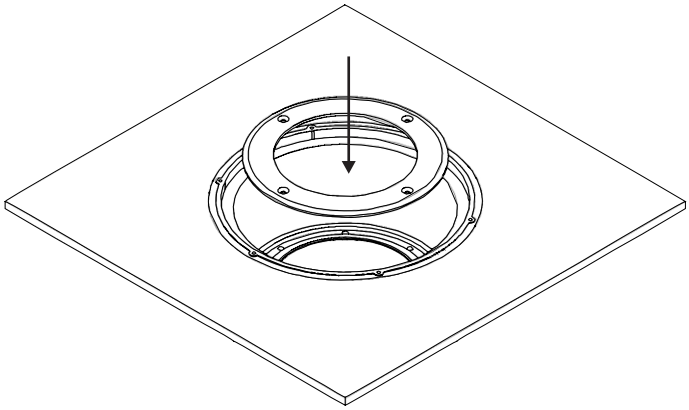
21. Acoplar el vidrio difusor interior de la bala empotrada.



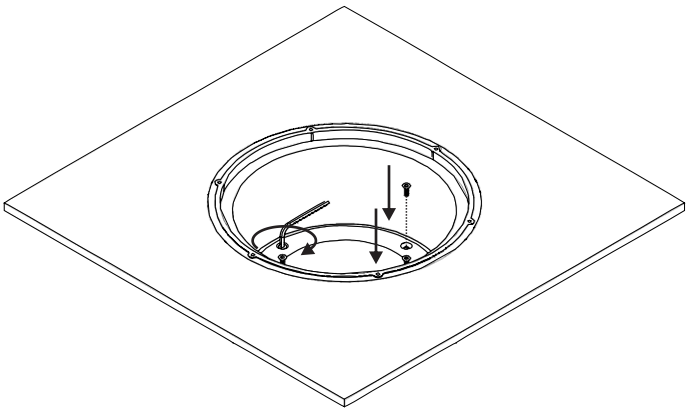
22. Colocar el vidrio de la bala de piso sobre la bala dejando un pequeño espacio. Encender por un tiempo aprox. de 1 hora para retirar la humedad.
Colocar el vidrio en su posición final.



23. Ensamblar la tapa interna de la bala.

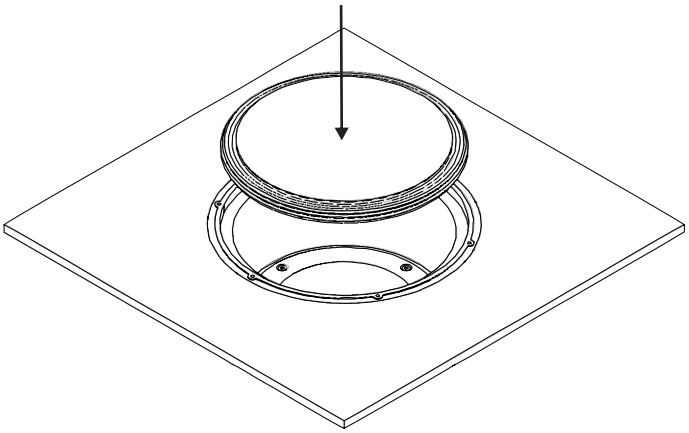


24. Atornillar y asegurar la tapa interna de la bala de piso.

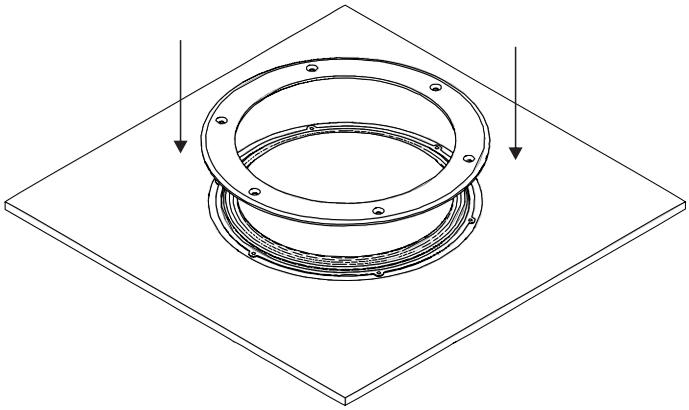


Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

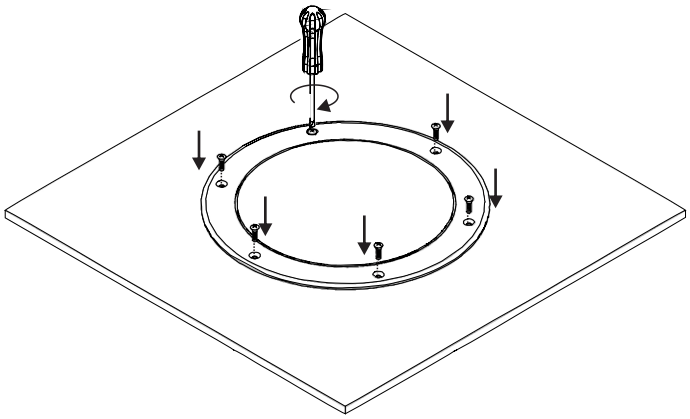
25. Acoplar el vidrio difusor externo en la bala empotrada.



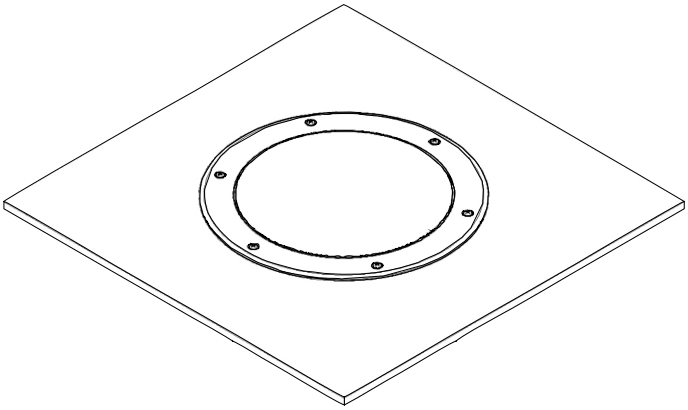
26. Ensamblar la tapa externa de la bala de piso.



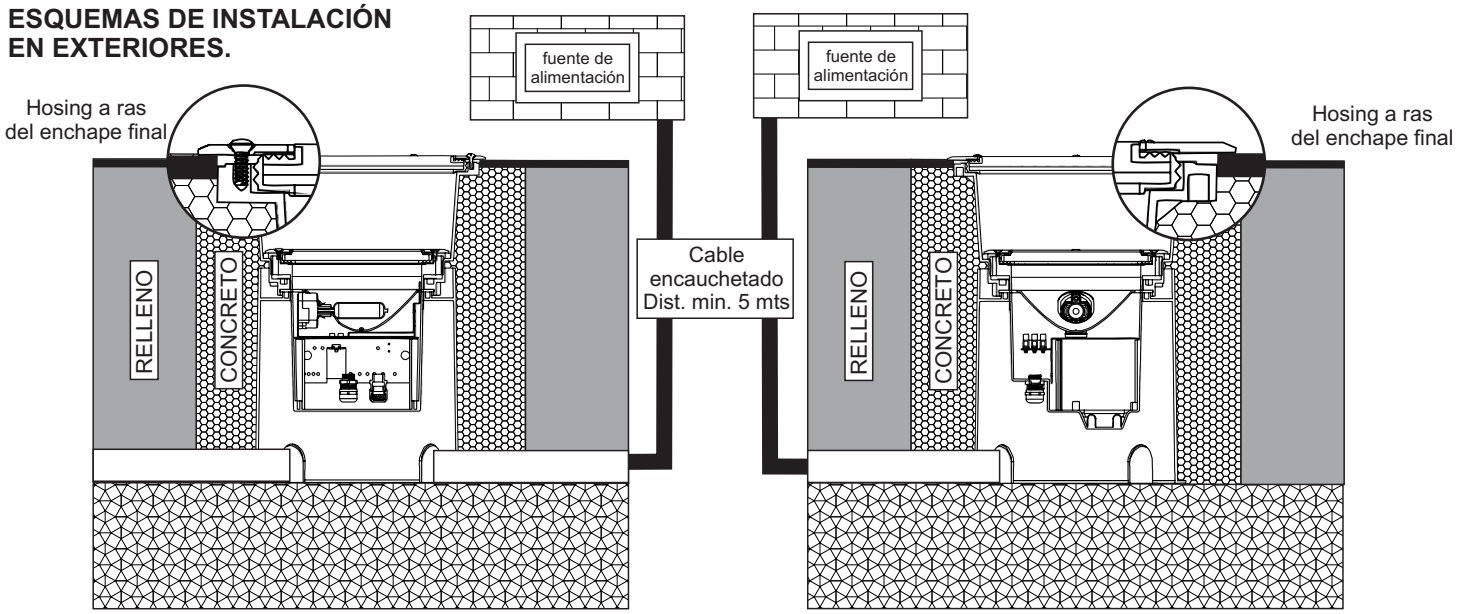
27. Atornillar y asegurar la tapa externa en la bala de piso empotrada.



28. Producto final instalado.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN EN EXTERIORES.



Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN EN EXTERIORES.

CONEXIÓN MÚLTIPLE INTERCONECTADAS

CONEXIÓN SENCILLA

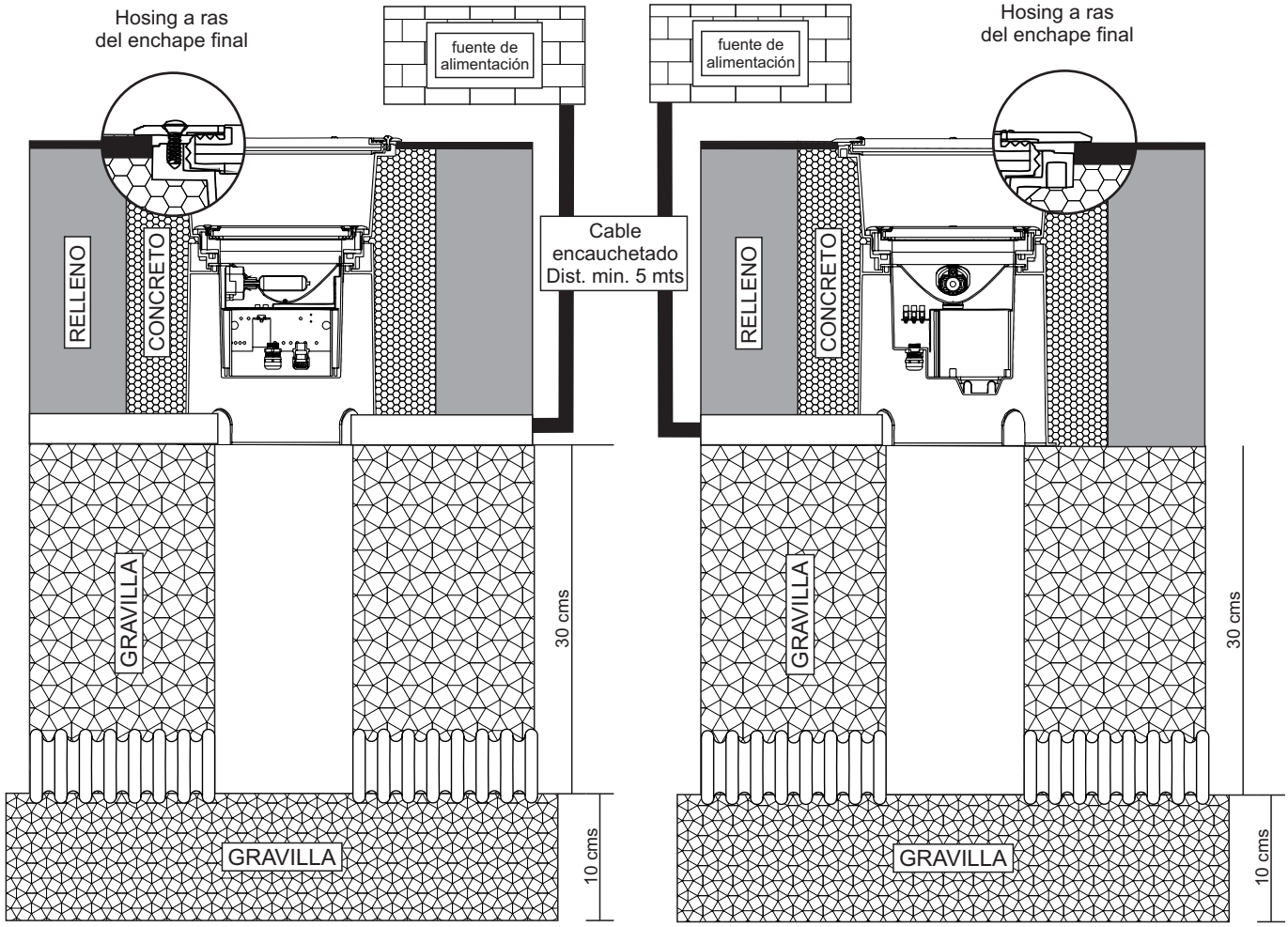
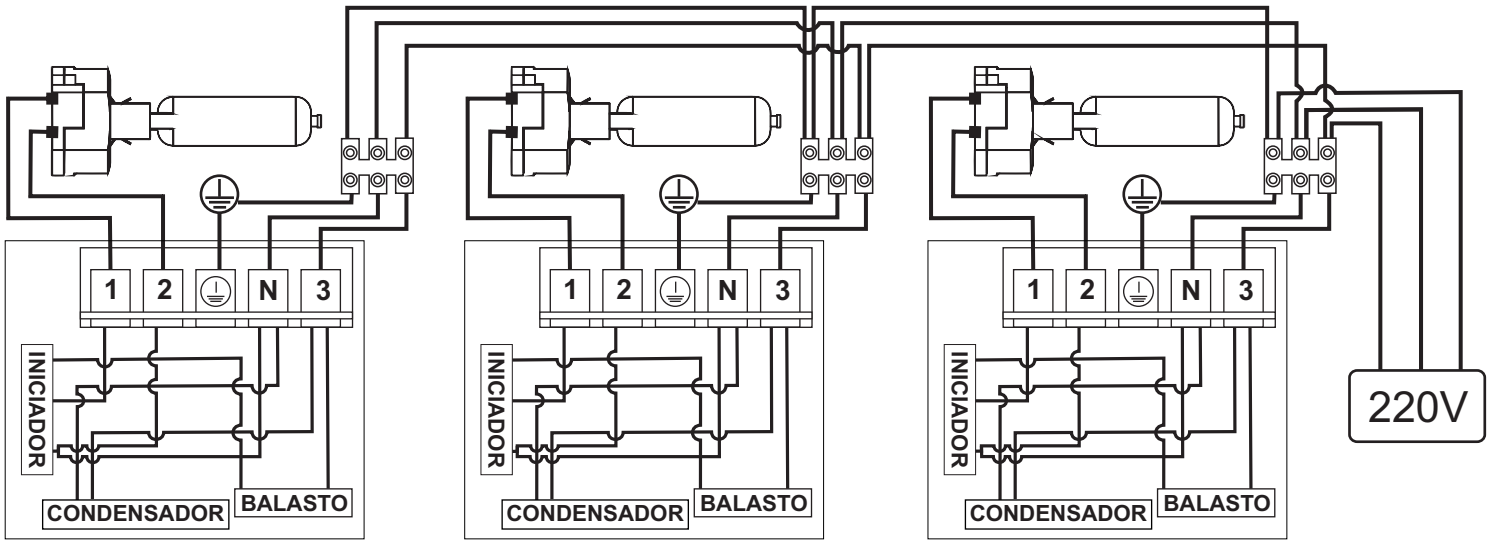
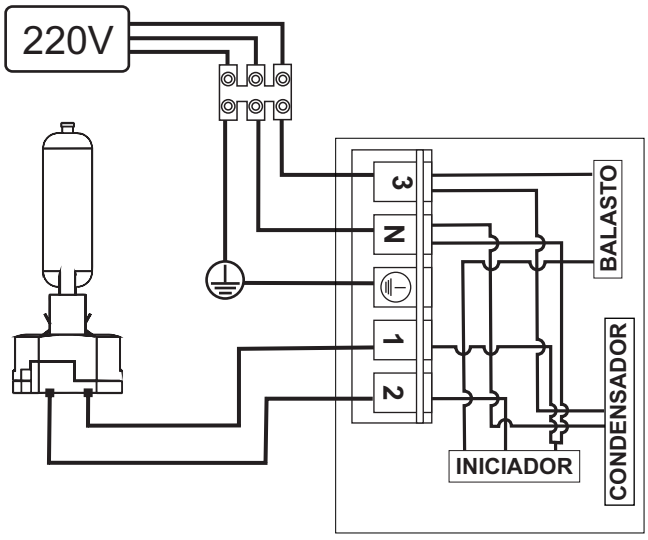


Diagrama de conexión múltiple transformador electromagnetico



Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

Diagrama de conexión sencillo transformador electromagnético



RECOMENDACIONES

-Ver características de la luminaria y equipo eléctrico en la hoja de especificación técnica del producto.

-Antes de realizar cualquier cambio o mantenimiento se debe desconectar el equipo eléctrico de la alimentación de la red.

-Cuando se realice el cambio de una bombilla que ha llegado al final de su vida útil, se debe reemplazar por una bombilla de marca reconocida.

-Cualquier cambio o mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado para lograr resultados más efectivos.

-Para limpieza y mantenimiento utilizar agua tibia y un paño limpio, evite usar detergentes y materiales abrasivos.

Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.